



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$\frac{6^{-9} \cdot 6^{-3} \cdot 6^{10}}{6^{-8}}$$

$$\frac{6^5 \cdot 6^5 \cdot 6^9 \cdot 6^{-1}}{6^7 \cdot 6^{11}}$$

$$17^{10} \cdot 17^{-8} \cdot 17^{-6}$$

$$\frac{4^{-4} \cdot 4^{10} \cdot 4^{10} \cdot 4^{-5}}{4^2 \cdot 4^8}$$

$$\frac{9^{-2} \cdot 9^7 \cdot 9^{10}}{9^9}$$

$$7^{-8} \cdot 7^{-3} \cdot 7^3$$

$$\frac{10^{-7} \cdot 10^6 \cdot 10^{-6} \cdot 10^{10}}{10^{-5} \cdot 10^{-1}}$$

$$10^{-2} \cdot 10^{-4} \cdot 10^5$$

$$10^{-9} \cdot 10^{11} \cdot 10^{-4}$$

$$10^8 \cdot 10 \cdot 10^{-4}$$

$$\frac{11^2 \cdot 11^{11} \cdot 11^3}{11^9}$$

$$\frac{11^{11} \cdot 11^{-3} \cdot 11^8 \cdot 11^{10}}{11^{-8} \cdot 11^{-7}}$$

$$\frac{10^8 \cdot 10^3 \cdot 10^7}{10^{10}}$$

$$5^{-10} \cdot 5^{-10} \cdot 5^{-10}$$

$$\frac{13^{11} \cdot 13^{-7} \cdot 13^2}{13^{-6}}$$



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة: _____

$$\frac{6^{-9} \cdot 6^{-3} \cdot 6^{10}}{6^{-8}} = 6^6$$

$$\frac{6^5 \cdot 6^5 \cdot 6^9 \cdot 6^{-1}}{6^7 \cdot 6^{11}} = 6^0$$

$$\frac{17^{10} \cdot 17^{-8} \cdot 17^{-6}}{17^{-4}}$$

$$\frac{4^{-4} \cdot 4^{10} \cdot 4^{10} \cdot 4^{-5}}{4^2 \cdot 4^8} = 4$$

$$\frac{9^{-2} \cdot 9^7 \cdot 9^{10}}{9^9} = 9^6$$

$$\frac{7^{-8} \cdot 7^{-3} \cdot 7^3}{7^{-8}}$$

$$\frac{10^{-7} \cdot 10^6 \cdot 10^{-6} \cdot 10^{10}}{10^{-5} \cdot 10^{-1}} = 10^9$$

$$\frac{10^{-2} \cdot 10^{-4} \cdot 10^5}{10^{-1}} = 10^{-1}$$

$$\frac{10^{-9} \cdot 10^{11} \cdot 10^{-4}}{10^{-2}}$$

$$\frac{10^8 \cdot 10 \cdot 10^{-4}}{10^5} = 10^5$$

$$\frac{11^2 \cdot 11^{11} \cdot 11^3}{11^9} = 11^7$$

$$\frac{11^{11} \cdot 11^{-3} \cdot 11^8 \cdot 11^{10}}{11^{-8} \cdot 11^{-7}} = 11^{41}$$

$$\frac{10^8 \cdot 10^3 \cdot 10^7}{10^{10}} = 10^8$$

$$\frac{5^{-10} \cdot 5^{-10} \cdot 5^{-10}}{5^{-30}} = 5^{-30}$$

$$\frac{13^{11} \cdot 13^{-7} \cdot 13^2}{13^{-6}} = 13^{12}$$